



# Охидур А Оксидур А

301

Выпуск: 03/08

Замазка для укладки химстойких облицовок и футеровок

Основа: ненасыщенный полиэфир

## Свойства

Оксидур А служит для укладки и затирки швов кислотоупорной плитки и кирпича. Отверждение происходит при нормальных температурах без дополнительной тепловой обработки. При затирке швов Оксидур А можно наносить с помощью специального шприца. Имеет высокую устойчивость к воздействию кислот и щелочей.

## Физические характеристики

Плотность DIN EN ISO 2811-1 ASTM C905	2,3	г/см <sup>3</sup>
Прочность на сжатие DIN EN ISO 604-1 ASTM C579	92	Н\мм <sup>2</sup>
Прочность на изгиб DIN EN ISO 178 ASTM C580	25,5	Н\мм <sup>2</sup>
Прочность на растяжение, DIN EN ISO 527 ASTM C307	15,0	Н\мм <sup>2</sup>
Модуль эластичности DIN EN ISO 178 ASTM C580	16200	Н\мм <sup>2</sup>
Коэффициент термического расширения DIN 53752 ASTM C531	3,2x10 <sup>-5</sup>	К <sup>-1</sup>
Теплопроводность	1,0	Вт\мК
Нижний температурный предел обработки	10	°С
Верхний температурный предел обработки (Материал охлажден до 20°С)	30	°С
Температурная граница применения		
При сухой нагрузке	100	°С
При мокрой нагрузке	100	°С

## Химическая устойчивость

В соответствии с техописанием 300

## Упаковка

Оксидур А – двухкомпонентный материал, состоит из раствора и порошка:

Оксидур А раствор	Емкость	25 кг
Оксидур порошок	Мешок бумажный	25 кг

## Расход

На литр замазки в соотношениях для смешивания:

0,385 кг	Оксидур А раствор	1 мас. часть
1,733-1,925 кг	Оксидур-порошок	4,5-5 мас. частей

Зависит от температуры материала. Перед применением Оксидура А следует вычислить объем швов и к результату прибавить 10% резерва.

## Сроки и условия хранения

Избегать попадания влаги на все компоненты при хранении и транспортировке. Минимальный срок хранения при 20°С составляет:

Порошок Оксидур	6 месяцев
Раствор Оксидур А	6 месяцев

Высокие температуры сокращают, низкие – увеличивают срок хранения.

## Основа

Замазка Оксидур А может применяться на сухих, чистых и обезжиренных поверхностях: бетон, сталь, кирпичная кладка.

Чаще всего применяется на уплотнительных и защитных слоях, таких как Оксидур ХТ, Оксидур УП 82, Репанол, твердых и мягких гуммировках (см. техописания 200-го и 600-го ряда).

Основа обрабатывается грунтовкой Оксидур К 425 (Техописание 102).

## Смешивание и применение

Раствор Оксидур А тщательно перемешивается миксером (при частичном отборе материала из емкости раствор также тщательно пере-

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

**STEULER**  
 Industrierwerke GmbH

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. Если в ходе выполнения работ возникли вопросы, ответы на которые не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. После опубликования новой редакции текста (изменений), данный документ теряет свою силу.



**Оксидур А****Техописание 301**

**мешивать перед применением).** Затем раствор переливается в емкость для смешивания (пластиковое ведро, растворомешалка и т.п.), затем при постоянном перемешивании добавляется необходимое количество порошка Оксидур. Смесь должна быть однородной и без комков. Небольшие объемы замешиваются вручную.

Количество замешиваемого раствора не должно превышать количество, которое может быть израсходовано в течение периода жизнеспособности смеси.

**Жизнеспособность материала**

При температуре материала 20°C: ок. 30-40 минут. Более низкие температуры удлиняют, более высокие температуры сокращают время жизнеспособности. Обрабатываемая поверхность, замазка и футеровочный материал должны во время обработки иметь по возможности одинаковую температуру. При низких температурах их следует прогреть.

**Указания по укладке и затирке швов**

При укладке плитки (кирпича) Оксидур А наносится на основание или плитку (кирпич). Толщина постельного шва при укладке должна находиться в пределах 4-10 мм. Если необходим более толстый постельный шов, то проводится предварительное шпатлевание основания. Таким образом можно создать постельный шов толщиной до 15 мм.

При затирке швов Оксидур А наносится в сухие и чистые швы с помощью расшивки или специального шприца, затем выравнивается. Выравнивание производится до отверждения материала. Ширина шва должна составлять не менее 4 мм, лучше 6-10 мм.

Укладку керамических изделий на эластичные покрытия (напр. гуммирования, Оксидур ХТ и тп.) производят отдельными картами 3 x 3 м. Разделительные швы между картами заделываются после окончания первой фазы отверждения (через 1-2 дня). Данная технология не оказывает негативного влияния на протекание процесса укладки.

**Время отверждения**

По поверхности можно ходить при указанной температуре основания через:

При 10°C	8 часов
При 20°C	4 часа
При 30°C	3 часа

До полной химической нагрузки: 5 дней при температуре 20°C.

**Меры предосторожности**

Все работы проводятся при достаточном доступе воздуха и хорошей вытяжной вентиляции. Особенно важно при работе в траншеях, котлованах! Избегать контакта материала с открытым пламенем и искрообразованием (при сварочных работах)! Избегать непосредственного контакта с кожей! При попадании на кожу и в глаза немедленно промыть большим количеством воды, в случае необходимости обратиться к врачу.

На строительной площадке запрещено курить и принимать пищу! Избегать контакта материалов с продуктами питания.

Для защиты кожи использовать специальный крем.

**Соблюдать правила техники безопасности!**

**Дополнения**

Оксидур К 425: Техописание 102

Уплотнительные слои: Техописания 200 ряда

Гуммирования: Техописания 600 ряда

Универсальный очиститель Штойлер: техописание 190

Химстойкость: техописание 300

Подготовка основания по DIN 14879 и описания фирмы Штойлер 010, 011, 020 и 021.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

**STEULER**  
Industriewerke GmbH

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. Если в ходе выполнения работ возникли вопросы, ответы на которые не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. После опубликования новой редакции текста (изменений), данный документ теряет свою силу.

